(9) 日本国特許庁 (JP)

(1)特許出顧公開

00 公開特許公報(A)

昭56-136689

©Int. Cl.<sup>3</sup> B 07 C 3/08 #B 65 H 39/115 識別記号

庁内整理番号 6528-3F 6827-3F ②公開 昭和56年(1981)10月26日

発明の数 1 審各請求 未請求

(全3 百)

## 60紙舊類分類装置

②特 顧 昭55-39907 22出 顧 昭55(1980)3月28日

70元 明 者 高橋省造

川崎市幸区柳町70番地東京芝浦 電気株式会社柳町工場内

①出 顧 人 東京芝浦電気株式会社 川崎市幸区堀川町72番地

19代 理 人 弁理士 鈴江武彦 外2名

明 編 号 1 名明の名称 紙 景 類 分 類 装 智

2 取号資本の参呼 (II) 2 推翻以上が底圧する状態で保命された疾 始期内の成分動脈子側及する状態で関密して中枢 接着の相別し、この制制が発表化もとづいて乗 は然の相定の以分角に送り無過で相様でである。 かできないつた場合、 により一旦申止させ、 技術によりこの以類別

より等物例に指すの以外側に似め、計数させるようにしたことを特象とする試象類分類操 埋。 この 機知保管は等句の機知減からたり、少くと 1つの神知器が利望不能であった場合、機知

à.

1

の神難を相定して指定スイツチを押するとに

基盤を物別不能とするとともに強制的に収納。 計数するための指定のスイッチからの人力限 物と物定可能であつた機知器からの情報とか 一致したとき歌音加を取込むさするようにし たことを毎個とする毎許請求の影声項1項を 歌の紙巻加分類英響。

3.我前の詳値な終明

本発明は、たとえば2巻 18以上の軌筒等の軌 画廊を自動的に分加する軌画額分類無理に関す

確実、この複数単位おいては、参加が得れていたり、使用したりしていて当れ参すでも物で きなかった戦争ない場合を指したりになっている。 あし、影響等に事情されるようになっている。 しかしなから、後便においては、この評価された戦争がは暴力もつ情知課者では判定不可 のため、分類、計念、収納することができない といった関連があった。

そこで、近時、保証機能に無確された来り始の 飲食類を全部も押し終えた設備で、脚除等に無 除された故意類を1まずつ目視によつて得効を 利別し、有別した武器類を1改ずつ場場にせ せ、その気機器の表面に対点する程度スイット

## 1458856-136689 (2)

を押し、くの戦闘なを強制的に Fig で 以分 A K で 収 か、計 付きせるようにしたもの M 研稿された。 しかし、このものは無輪された或者類につい ては再ず供給 様に L 使ずつ 体終しても用しなけ 打けならず、 参作上れずらわしいといった欠点 がある。

本発明は、上記を得にもとづりなされたもので、その目的とするところは、 未外不明とされた概念無を影響することなく 海側的かつ 母味に飲い、分割し得るようにした戦争論の物質者を 様代しようとするものである。

以下、本意味を開示の一実現がそる場合して、 明する。如中1は中示参作版であり、この音が 特性数1の手機や下方には保新数2が設けられている。この供解数3には、1、61円、5円円、5円円、5円円、62円円になる。この保証数2内に立位状態 かつ面が同にを含された低等は3・1・は度用ロー 3・1・1の対象に作って最前週の試得3が確なを出 されば1、数2の電きベルト3、4 8 2 2 2 4 3 3 項4の搬送ベルトァ,4の相反対向車部で糸成された傾し手状の第1の搬送路 9 に送り入まり 複種額 20 に衰退されるようになつている。

また、上記事機器のは5番円、千円、5千円 一万円の4 特別の戦争3 …を以分略増するため の4 機の以分略11 a、11 b、11 c、11 c を有した確認となっている。でわらに分略11 c 11 b、11 c、11 dの上海を入口様は釈釈 概4の贈るベルト1ととの確4の即はベルト1 の下回側に適当開展で配設されたローラ12 … によって形成され上が成1の関連前1と44す る水平な第2の贈る所13の下止側に対同して いる。

さらに、第1の最近前9のを指揮には申さされる試験1の静かの判案と計れを行う申的論章 14の配等されているとともに第2の事を前 13の中書話にはも特徴112,116,11c に対向してザイバー9152,156,15c がを載されている。

上配換知袋智!(は長さ被知品)6、色彩型

知様!7、曲鬼情知様!4 からなつており、と 口ら情知様!4 、 1 7 、 1 4 の少くとも1つが 和屋不能であつた場合、情知論者!4 を作別不 配とし、米ロローティおよび最近時まが東山 および難込時作を一は呼走するようになつてい

また、前屋の表面作業 / にはすべい - 9のコードの対象を入力するためのランキーの1.3。スタートスイツチェッ、シャルの間径だで一旦 海軍を呼止した場合の内スタート時に沖押する 内スタートスイツチェ!。 無対的 電券をおがする かかかまま、 無打の機夫に乗した にあが 地口 たいにか ( ) でいて をこされた 転替 3 を動物に 所受の 取分 ( ) よい - 1 ; 1 a に 以前、計数させったのいほどスイツチ ( 安福 スイツチ ) 2 4 a . 2 4 a . 2 4 a . 2 4 a . 2 4 a . 2 4 c . 2 4 a . 2 6 m に () でいる

つきに、上産美海内の動作を成分する。単の ローチェの回転に伴つて供給的よから同次以出 された収録よ…はあしの報告的まによつて収込

一方、参加かられていたり、傾信したりして 特別を管」4で形別できなかった紙をjが作句は 終考」4を含づてると第1の間点終すおよびの ロー・7・4は無時に停止し、判別不安の試会j は特別を管」4の出口付近で停止される。

## 1888356-136689 (3)

この位着において検知不能の状命」を目視で 参摘を判別し要示権作祭」の故等」の参増に終 当する指定スイツチすなわち、3千円券である と物別した場合には5千と表示されている指定 スイツチョイェを押す。 検知袋を14の地知部16、17、18にお いて紙曲」のみは、色集合、母気を検知し、そ れぞれの検知部16、17、18の利定の情報 が合改した時にその抵無すが4非精中のある! **参格と判断される。しかし、この3つの特別等** 16、17、18のどれか1つたとえば後さ娘 知服」も1つでも特定不能であつた場合に、前 述した特別不能という扱いをする。 との時点で上記のように目状によつて、程室 スイツチョョcが押されるが、判定不能であつ た後さ権知器16以外の利定可取の項担部17。 18からの情報と押された指定スイツチェルの との情報とが一致した場合のみ一旦停止させた 城市する撤退させ、計当する集権部11cに収

物定可能であつた検知箱11,18の情報と 押された指令スイツチとの情報と小具なる場合 には押し間違いとみなし、表示させない。 また、万が一、3つの検知が14、11、 18が共に判定不断であった場合、あるいは3 つの検知部16、17、18でそれぞれ異なっ た利定をした場合には特知装置!4の増設を利 用できないため、その場合には目視判定機の指 足スイツチを2回担し、押し削迫いでたいとと を入力して避みさせることとする。 以上説明したように本始明によれば、ポテネ 能な軟御類を御除することなく強制的この選挙 に計れ、分類できしれずつ再度は前部から収斂 するというわずらわしさかなくなるし事故する ための機込路や非額形が不安になり、単純の争 # 1r # 10 10 17 5 a また、和愛可能であつた毎知忌の情報と指定

また、非短句能であつた何句記の情報と指定 イツチとの情報の一無をみるので分類、計数 の明違いがなくなるといつた効果を参する。 4.66歳の無事な証明

## 図示は本発型の--実施例を示す機略的単版図 である。

めし計数する。

2・年齢部、3・紙申離(紙申)、9・電1 の書に数、2・単称製、11×−114・以外 株に1×・株加新県、14・・株さ株加県、17 ・色物権知郎、12・・・電気権知部、17 2・44・推設スイツナ。

出售人代理人 开理士 玙 红 女 彦

